

SUPERMANG

FICHA TECNICA

IDENTIFICACION

NOMBRE COMERCIAL	SUPERMANG
NOMBRE COMÚN	Manganeso
TIPO DE USO	Fertilizante Foliar
TIPO DE FORMULACIÓN	Líquido Soluble
CONCENTRACIÓN	10.8%
FORMULADOR/DISTRIBUIDOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú SA.
PROCEDENCIA	Perú

COMPOSICION QUÍMICA

MANGANESO QUELATADO POR EDTA	10.8%
AMINOACIDOS LIBRES	5.0%

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

COLOR	Lila
ESTADO FÍSICO	Líquido
OLOR	aromático
DENSIDAD	1.134
SOLUBILIDAD	100%
pH	6.42 – 7
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales
ACCION CORROSIVA	No corrosivo
ESTABILIDAD EN ALMACEN	Estable bajo condiciones normales en recipientes originales

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCION

El MANGANESO actúa como un activador enzimático en el proceso respiratorio y el metabolismo del N; también participa en la síntesis del ácido ascórbico (vit. C). Actúa directamente en la fotosíntesis por lo que es importante en la síntesis de la clorofila. Acelera las funciones de germinación y madurez de los frutos e incrementa la disponibilidad de P y Ca.

RECOMENDACIONES

Usar equipos adecuados que se encuentren en buen estado de funcionamiento.

Se aplica diluido en agua en mezcla con pesticidas.

Usar la mezcla inmediatamente después de preparada.

Puede ser aplicado con pulverizador manual o equipos motorizados terrestres o aéreos.

Adaptable a sistema de riego tecnificado.

Compatible con los pesticidas comerciales actualmente en el mercado

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

DOSIFICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Alcachofa	2-4 L por Ha	2 aplicaciones antes de la floración.
Cítricos	2-4 L por Ha	Durante la etapa de maduración de brotes, después del riego repetir cada 30 días hasta antes e la floración.
Paltos	2 – 4 L por Ha	Antes y después de floración
Vid	2 – 3 L por Ha	Después de la poda , repetir durante la etapa de brotamiento , hasta el inicio de floración.
Cebolla, ajo, poro	2 L por Ha	En la etapa de desarrollo vegetativo 2 – 3 aplicaciones hasta antes del inicio de floración
Tomate pimiento ají páprika	2 L por Ha	Inmediatamente después del trasplante y repetir durante el desarrollo vegetativo hasta el inicio de la floración.
Esparrago	2 L por Ha	Aplicar en la primera etapa de desarrollo vegetativo y repetir cada 30 días hasta inicio de floración
Marigold y otras ornamentales	2 L por Ha	Aplicaciones desde almácigos durante todo el periodo vegetativo hasta antes de floración.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:

SUPERMANG - Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y/o aplicación.

Conservar en lugar seguro seco, fresco y bien ventilado, manteniendo el envase cerrado y etiquetado. No transportar ni almacenar con alimentos. Al contacto con los ojos lavar con agua no menos de 15 minutos, al contacto con la piel utilizar agua y jabón.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico*